

MOSAIC MA4

Order Code: 1100025

Modulo di espansione ingressi analogici. 4 ingressi analogici. Morsettiere terminali a vite



Livello di sicurezza
PL e

Ingressi di sicurezza
4 ingressi analogici

Descrizione Tecnica

Per qualsiasi applicazione che richiede la gestione in sicurezza di sensori analogici come: celle di carico, pressostati, sensori di temperatura, di portata, livello, ecc.

Compatibile solo con il modulo principale Mosaic M1S e Mosaic M1S COM

Caratteristiche

Livello di sicurezza	PL e
Ingressi di sicurezza	4 ingressi analogici
Livello di sicurezza (SIL / PL)	SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
Temperatura di funzionamento (°C)	- 10 ... 55
Segnalazioni	LED indicazione stato di funzionamento e diagnosi anomalie. LED indicazione della condizione degli ingressi analogici
Collegamenti	Morsetti estraibili, contatti a vite
MTTFD (ISO 13849-1) anni	30 ... 100
PFHD (IEC 61508)	1,53E-08
Temperatura di stoccaggio (°C)	
Connettore MSC in dotazione	Si
Collegamento con BUS MSC	Si
Tipo di rilevamento	Risoluzione a 16 bit con campionamento al secondo da 2,5 SPS a 4000 SPS. Ogni canale può fornire un'alimentazione a 24 Vcc fino a 30 mA
Dimensioni imballo PxAxL (mm)	36 x 128 x 118
Classe di prodotto	A
Codice doganale	8537109199

Dati elettrici

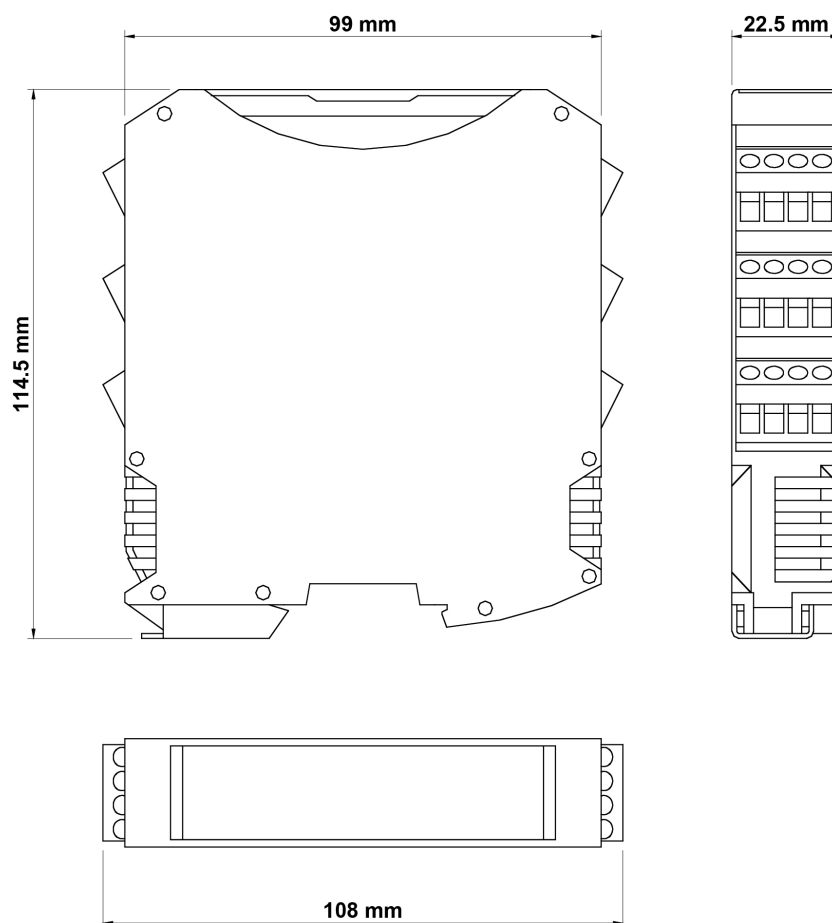
Alimentazione (Vcc)	24 ± 20%
---------------------	----------

MOSAIC MA4

Dati meccanici

Dimensioni AxLxP (mm)	108 x 22,5 x 114,5
Grado di protezione	IP20 per contenitore - IP2X per morsettiera
Fissaggio	Su barra omega DIN 35 mm secondo la norma EN 50022-35

Disegno Tecnico



Certificati

